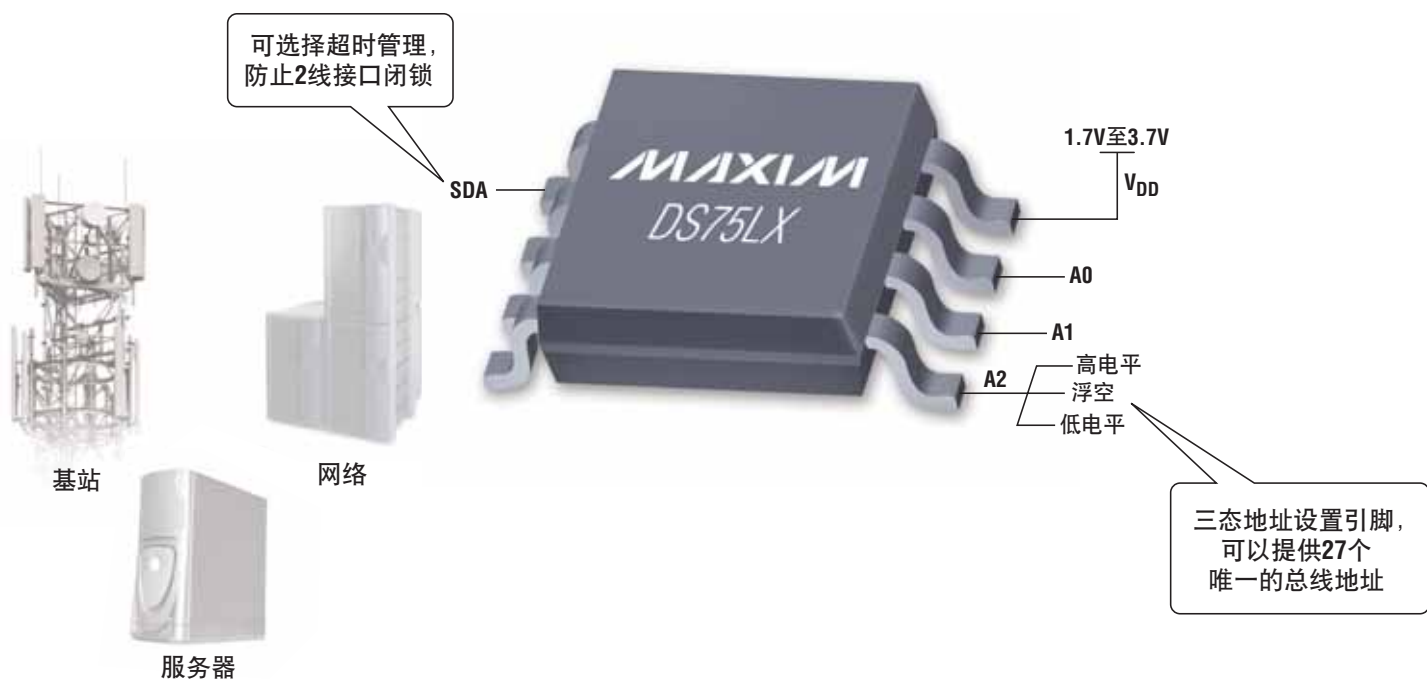


# 简化分布式温度检测

低电压数字温度计能够在同一I<sup>2</sup>C总线上提供27个总线地址



- ◆ 引脚/软件兼容于LM75
- ◆ 兼容于I<sup>2</sup>C/SMBus™总线的串行接口
- ◆ 用户可选择9位至12位分辨率
- ◆ ±2.0°C精度
- ◆ 1.7V至3.7V供电范围
- ◆ 为其它I<sup>2</sup>C部件节省资源
- ◆ 温度监测状态输出, 可由用户定义检测门限
- ◆ -55°C至+125°C工作温度范围
- ◆ 起价5.8元†

为空间受限的设计提供微小的SOT23封装

型号	电源电压 (V)	地址数	超时选项	封装
DS75LX	1.7至3.7	27	✓	8-μSOP, SO
DS75LV	1.7至3.7	8	✓	8-μSOP, SO
DS1775	2.7至5.5	1		5-SOT23
DS75	2.7至5.5	8		8-μSOP, SO

SMBus是Intel Corporation的商标。

†1000片以上建议转售价, 价格仅供参考, 且为按美国离岸价依汇率1:7.64折合成人民币的参考价格。该价格将因当地关税、税率和汇率而异。并非所有的封装均以1k单位供货, 有些可能要求最小订购量。



[www.maxim-ic.com.cn/DS75LX-info](http://www.maxim-ic.com.cn/DS75LX-info)

免费提供温度传感器设计指南—24小时内送出!

请致电: (010) 6211 5199, 索取设计指南和免费样品  
样品发放细则见Maxim网站

中文网址: [www.maxim-ic.com.cn](http://www.maxim-ic.com.cn)

销售商: AVNET 安富利科技香港有限公司

北京: 010-82062488 (电话) 82062427 (传真)  
上海: 021-52062288 (电话) 52062299 (传真)  
深圳: 0755-83781886 (电话) 83783139 (传真)  
香港: 852-21765388 (电话) 27902182 (传真)  
西安: 029-88311055 (电话) 88310390 (传真)  
福州: 0591-87737234 (电话) 87737194 (传真)

SOLOMON QCE 庆成企业有限公司

北京: 010-62157191 (电话) 62157195 (传真)  
上海: 021-68867026 (电话) 68867217 (传真)  
深圳: 0755-83782626 (电话) 83781753 (传真)  
成都: 028-85535552 (电话) 85593712 (传真)  
南京: 025-86899420 (电话) 86899419 (传真)  
香港: 852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际(中国)有限公司

北京: 010-88827188 (电话) 88827111 (传真)  
上海: 021-24016888 (电话) 24016651 (传真)  
深圳: 0755-83663008 (电话) 83663027 (传真)  
成都: 028-85218282 (电话) 85218383 (传真)  
武汉: 027-87538628 (电话) 87538557 (传真)  
香港: 852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

Maxim北京办事处  
免费电话: 800 810 0310  
电话: 010-62115199  
传真: 010-62115299